

คำบลคุหาใจต้

อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา

ชีทีศลีขิตตน บันชานข้อมูล



สารบัญ

๐๖ สภาพแวดล้อม

๐๗ ความเป็นมา

๐๘ ก้าวเดินด้วยความพอเพียง

๒๐ กลไกการขับเคลื่อน

๒๑ รูปอวรมความสำเร็จในพื้นที่

๒๒ แผนที่ความรู้

๒๓ ปริมาณการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง

๒๔ ภาคผนวก



นิยามความพ่อเพียงของตำบลคุ้หาใต้

“การดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน...
พึ่งพาตนเองในส่วนที่จำเป็น”

โมเดลคูหาใต้ : สู่ความเป็นตำบลวิถีพ่อเพียง

กระบวนการ

การเตรียมความพร้อมและจัดทำแผน
เก็บ/วิเคราะห์ข้อมูลชุมชน กำหนดนิยามความพ่อเพียง

การพัฒนาศักยภาพและกระบวนการ
โครงการฯ

อบรม ศึกษาดูงาน และเปลี่ยนเรียนรู้

การขับเคลื่อนกิจกรรมภายใต้แผน
ตำบลวิถีพ่อเพียง

การติดตามและสรุปบทเรียนต่อเนื่อง

- ประชุมประจำเดือน
- เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในและนอกตำบล
- สรุปบทเรียนเพื่อยกร่างแผนประจำปี

การจัดการความรู้

- พัฒนาบังคับจัดการความรู้และวิทยากรชุมชน
- จัดทำชุดความรู้
- พัฒนาสื่อการเรียนรู้

ผลลัพธ์เด่น
ที่เกิดขึ้น

สภาพแวดล้อม



การเรียนรู้ถือเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง เพราะกว่าจะก้าวขึ้นมาเป็นชุมชนเข้มแข็งได้นั้น ล้วนเกิดจากกระบวนการเรียนรู้ของชุมชนทั้งสิ้น โดยต้องอาศัยทั้งกลไกการเรียนรู้ภายใน เช่น ประวัติศาสตร์ชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และกลไกการเรียนรู้จากภายนอก ตำบลคุหาใต้ถือเป็นหนึ่งตำบลที่มีการต่อยอด และพัฒนาเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยทัศนคติมุ่งมั่นที่ดีในการร่วมมือและปรับเปลี่ยนแนวคิด เพื่อมุ่งพัฒนาสันติภาพอย่างยั่งยืน

ตำบลคุหาใต้ เป็นตำบลที่มีความเป็นกึ่งเมืองกึ่งชนบท อยู่ในอำเภอตาก จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ประมาณ ๔๗.๔๐ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย ๑๔ หมู่บ้าน มีประชากรประมาณ ๗,๐๐๐ คน หรือประมาณ ๓๗,๗๐๐ คน ในอดีตคุหาใต้เป็นพื้นที่หนึ่งของเมืองปากพะยูน ซึ่งขึ้นกับเมืองพัทลุง ที่เรียกว่า คุหาใต้ เนื่องจากเขตการปกครองของเมืองพัทลุงในสมัยนั้นทางตอนเหนือ มีภูเขาหินโดดเด่นที่เรียกว่า

เขาคุหา และทางตอนใต้ของเขตเมืองปากพะยูนของพัทลุงก็มีภูเขาหินที่โดดเด่นเช่นอยู่ทางทิศใต้ เรียกว่า คุหาใต้ และเรียกชุมชนที่อยู่ในเขตตอนล่างของเมืองพัทลุงในยุคหนึ่งว่า คุหาใต้เช่นกัน ต่อมาเมื่อมีการจัดระบบบริหารราชการส่วนภูมิภาค คุหาใต้ถูกยกฐานะให้เป็นตำบลหนึ่งของอำเภอตาก จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

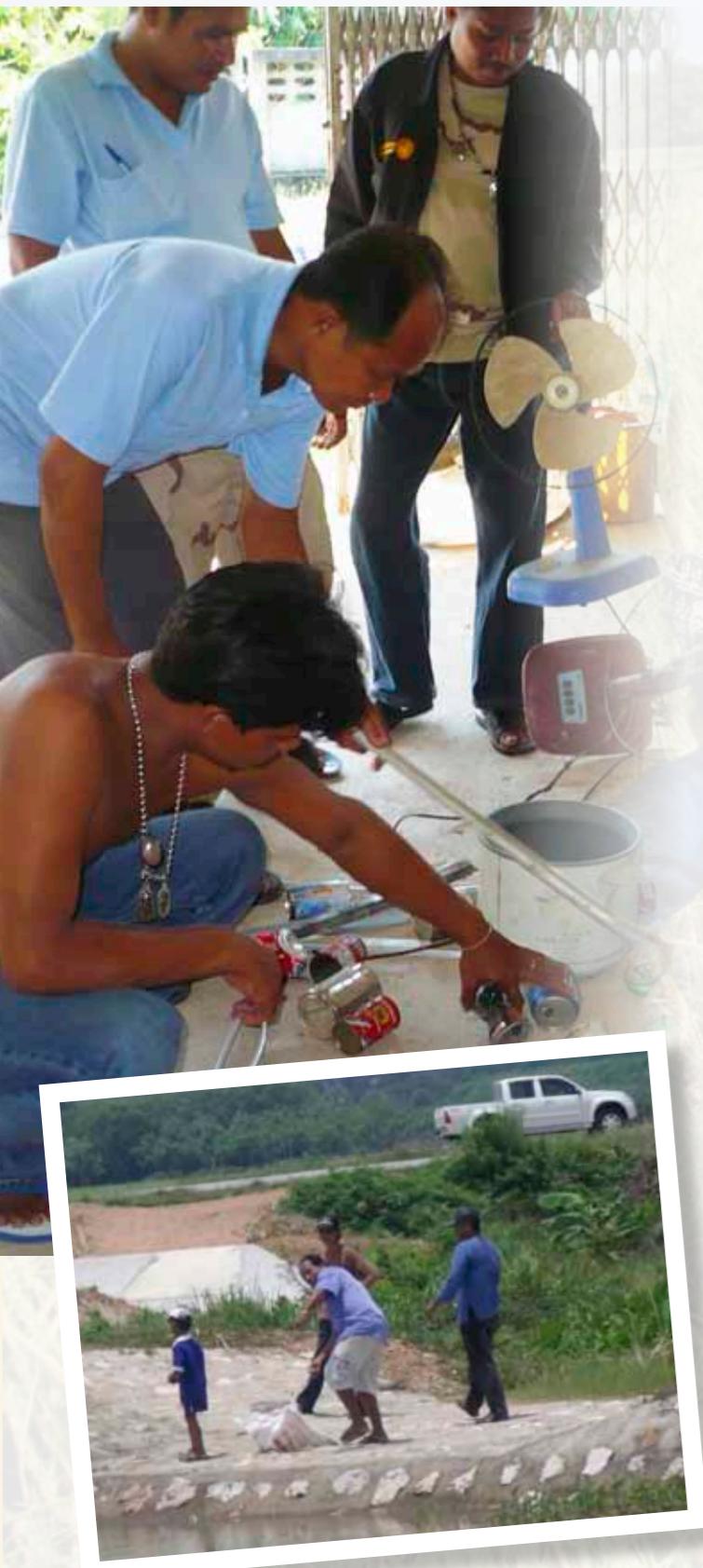
ชาวคุหาใต้ส่วนใหญ่บ้านดีอีกส่วนใหญ่ ภูมิปัญญา มีความสัมพันธ์แบบสังคมเครือญาติ มีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันสูง อาศัยพและรายได้หลักมาจากการเกษตรกรรม คือ ปลูกสวนยางพารา และการปลูกพืชผักต่างๆ รองลงมาคือการรับจ้างทั่วไปโดยใช้แรงงานตามโรงงานอุตสาหกรรมทั้งในตำบลและนอกตำบล ในขณะที่อาชีพการทำนาลดน้อยลงไปเนื่องจากปัญหาภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการน้ำที่คืบเจ้มไม่เพียงพอ ต่อการดำเนินการ



ความเป็นมา

วิถีชีวิตของผู้คนคำบลกุหาได้ผูกพันกับการทำนา เลี้ยงสัตว์ พึ่งพิงกับวัด โรงเรียน และความเป็นเครือญาติ ใช้ชีวิตตามรอยบรรพบุรุษพ่อแม่ที่ปฏิบัติกันมาอย่างยาวนาน ต่อมาเริ่มมีการเปลี่ยนแปลงด้านเกษตรและโครงสร้างความสัมพันธ์ของผู้คน เป็นผลมาจากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมตามแผนพัฒนาประเทศ ที่ผ่านกลไกระบบราชการเป็นหลัก ซึ่งจากอดีตกว่า ๕๐ ปีที่ผ่านมา จนมาถึงปัจจุบัน ส่งผลกระทบและเกิดการเปลี่ยนแปลงต่อชุมชนในแต่ละช่วงที่สำคัญ ดังนี้

พัฒนาการตำบล



พ.ศ.๒๕๐๕-๒๕๔๗

ยุคการพัฒนาด้วยกลไกการครุภัติ

การพัฒนาในพื้นที่จากนโยบายรัฐผ่านกลไกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและท้องที่ ตลอดจนหน่วยงานราชการอื่น นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของผู้คนคุ้หาได้ ตามลำดับเหตุการณ์ที่สำคัญคือ

การพัฒนาเมืองหาดใหญ่ ในปี พ.ศ.๒๕๐๕ มีการยกระดับการก่อสร้างเส้นทางที่สำคัญคือถนนเส้นทางรัตภูมิ-พัทลุง จากถนนลูกรังเป็นถนนลาดยาง ใช้หินจากภูเขาคุ้หาได้ที่ได้รับการสัมปทานมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งเมื่อเส้นทางคมนาคมสะดวก ทำให้มีไฟฟ้า รถยนต์ เครื่องจักร ปุ๋ยเคมีได้เข้ามาแทนที่ วิถีการดำเนินชีวิตแบบเดิมลดลง สร้างส่วนหนึ่งคือการทำแบบดั้งเดิมน้อยลง แม้ว่าจะมีโครงการระบบชลประทานขนาดเล็กเข้ามาสนับสนุนการทำเกษตรกรรมในชุมชนก็ตามแต่ ไม่มีระบบการจัดการน้ำที่ดี ส่งผลให้น้ำไม่พอใช้

ในภาคการเกษตร และการเปลี่ยนแปลงอีกรังหนึ่งที่ตามมาคือที่นาถูกปรับเปลี่ยนเป็นสวนยางพาราทำให้ปัจจุบันยางพารากลายเป็นรายได้หลักส่วนหนึ่งของตำบลคุ้หา ได้ควบคู่กับเกษตรกรรมอื่นๆ และการรับจ้างทั่วไป

นอกจากนี้นโยบายการเลือกตั้งในระดับต่างๆ ที่สะท้อนถึงบุคลิกการแข่งขัน หลายคนเห็นว่าเป็นปัจจัยแห่งความแตกแยกของความเป็นมาตรฐานพื้นท้องในชุมชน และมีความรุนแรงของการแข่งขันมากยิ่งขึ้นในเวลาต่อมา

ดังนั้นการพัฒนาอยุคปัจจุบัน แม้ชุมชนจะมีความสะดวกในระบบสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้น แต่ทรัพยากรทางธรรมชาติและวิถีการทำนาผลิตข้าว ก็ปรับเปลี่ยนไป จากเดิมที่ทำนาเพื่อบริโภคในครัวเรือน และขายเป็นรายได้ ก็เปลี่ยนเป็นพื้นที่สวนยางพาราเน้นผลิตเพื่อขาย และใช้เงินในการซื้อปัจจัยต่างๆ ในการดำเนินชีวิต ส่งผลให้ครัวเรือนต้องปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป



พ.ศ.๒๕๔๔-๒๕๔๒

ยุคการพัฒนาด้วย กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

ในยุคนี้มีการเริ่มเพื่อจัดทำแผนชุมชน ซึ่งถือเป็นปัจจัยของการพัฒนาเพื่อแนวคิดในการพึ่งตนเอง ส่งผลให้เกิดการสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ เช่น การปลูกผัก กิจกรรมเด็กและเยาวชน (กลุ่มต้นกล้า) กลุ่มสปา ๐๐๘ เวทีแลกเปลี่ยนของกลุ่มแกนนำพื้นที่ ทำให้การประสานความร่วมมือทำงานต่างๆ เกิดขึ้นในพื้นที่จากหลายภาคส่วนทั้งผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำ อบต. ผู้นำชุมชน คณะกรรมการชุมชน ต่างๆ จากภายนอกชุมชน สิ่งเหล่านี้ถือเป็นต้นทุนในการขับเคลื่อนงานในตำบลได้เป็นอย่างดี

จนกระทั่งในปี พ.ศ.๒๕๔๒ ตำบลคุหาใต้จังเข้าร่วมโครงการรักษ์ป่า สร้างคน ๔๔ ตำบล วิถีพอเพียง ด้วยเห็นถึงแนวคิดและหลักการโครงการฯ ที่มีความสอดคล้องกับสิ่งที่ชุมชนกำลังดำเนินการอยู่ และต่อยอดหรือบูรณาการไปกับสิ่งที่ตำบลได้ทำอยู่แล้ว





รูปแบบของทุนในแต่ละประจำต้อง
เหมือนกันหรือແພນແປບທຸນໝາດເປົ້າມືອ
ສຳຄັນ ໃນການແກ້ໄຂບໍ່ໝາຍຫາຍາຍດ້ານອົງຊຸມໝາດ
ກ່ອເກີດເປັນແພນກິຈການ ເກີດກາຈັດກາ
ກອງທຸນ ກລຸ່ມອອມທຮພຍ ກລຸ່ມເຕັກເຍວໝາດ
(ຕັນກລ້າ) ທີ່ເປັນກິຈການກາວຽມຕ້າວອົງ
ເຍວໝາດທີ່ໄດ້ເຊື່ອມໂຢງໄປສຸກາຮົານິກິຈການ
ດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໃນຊຸມໝາດແລະເວທີສກາ ๐๐๙ ທີ່
ເປັນຂັ້ນສ້າງກະບວນການເຮັຍນີ້ ສ້າງແກນນຳ
ໃນການພັມນາຂອງຊຸມໝາດ

▪ ຖຸນຕຳບລ

ພື້ນທີ່ຕຳບລຄູຫາໄດ້ວ່າເປັນຕຳບລທີ່ມີ
ທຸນໃນການພັມນາຄ່ອນຂ້າງສູງ ທັງຈາກ
ກະບວນການສຶກຫາແລະເຮັຍນີ້ທີ່ສ້າງສົມມາ
ການຮ່ວມມືອງຊຸມໝາດທີ່ມີອຸ່ງຍ່າງຫລາກ
ຫລາຍອງຄົກ ແລະຈະກະບວນການໃນການ
ຈັດກາຮັນເອງຮອບດ້ານຈົນເກີດກາຂັບເຄື່ອນ
ເພື່ອຈັດກາຮັນເອງຍ່າງເປັນຮູ່ປອດຮົມ ທີ່
ຄວາມຮູ້ຫົວໜ້າທີ່ສຳຄັນໃນການພັມນານັ້ນ
ໄດ້ແກ່





ทุนการจัดการกรัพยากรและภูมิปัญญา

มีการจัดแผนกิจกรรมพื้นฟูในเรื่องเกษตรกรรมชุมชนชาติและเกษตรกรรมแบบยั่งยืน จนเกิดการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรรมชาติ เพื่อการขยายผลทางการเกษตรอินทรีย์ และแก้ไขปัญหาทางด้าน สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ



ทุนการจัดการองค์กรการเงินและสวัสดิการกีฬา จากการลงทุนออมเงิน

การให้กู้ยืมเงินในกลุ่มสมาชิกชุมชน และนำผลรายได้ที่จากการกู้ยืมหรือจากการจัดการจำนวนหนึ่งมาเป็นสวัสดิการสมาชิก ส่งผลให้ชุมชนมีทุนความรู้ด้านการจัดการองค์กร การเงินและสวัสดิการ

ทุนด้านอาชีพ

โดยใช้แรงงานในครัวเรือนหรือชุมชน ก่อให้เกิดรายได้เป็นเศรษฐกิจของชุมชน และทุนการสืบสานประเพณีวัฒนธรรม

ก้าวเดิน

ด้วยความพ่อเมือง

ตำบลคุหาใต้ ได้เข้าร่วมโครงการรักษา สร้างคน ๔๔ ตำบล วิถีพ่อเมือง ในระยะที่ ๓ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๗ ด้วยเห็นว่าโครงการฯ เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีความรู้ประสบการณ์ด้านพลังงาน มีการทำงานเพื่อสังคมอย่างจริงจัง สามารถสนับสนุนผลักดันให้ตำบล คุหาใต้ขับเคลื่อนงานพัฒนาได้ ภายใต้การน้อมนำหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหัวใจของการดำเนินงาน และเป็นเส้นทาง การพัฒนาที่สร้างความเข้มแข็ง และประโยชน์ให้กับตำบล ทั้งยัง เป็นการเชื่อมประสานการใช้ข้อมูล เพื่อการพัฒนาที่สอดคล้องกับ ความต้องการของชุมชน ภายหลังจากการเข้าร่วมชุมชนได้มีการ จัดตั้งคณะกรรมการโครงการฯ ซึ่งประกอบด้วยแกนนำชุมชน และ แกนนำกลุ่มองค์กรในพื้นที่ ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ในการทำงานที่เกี่ยวกับความพ่อเมืองภายในชุมชน ครอบคลุมพื้นที่ ทุกหมู่บ้าน ซึ่งวิธีการทำงานของคณะกรรมการโครงการฯ จะเน้น ถึงการปรึกษาหารือกัน มีการประชุมซึ่งโครงการระดับหมู่บ้าน และตำบล ใช้ความสัมพันธ์ในการทำงาน มีการไปมาหาสู่ระหว่างกัน มีการนัดหมายประชุมประจำเดือน เพื่อวางแผนกำหนดการทำงาน และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยการทำงานเน้นให้สอดคล้องกับ วิถีชีวิตและความชริงของชุมชน 💙



■ กลไกการขับเคลื่อน

คณะกรรมการโครงการฯ ตำบลคุหาใต้

ประธานคณะกรรมการโครงการฯ
นายสายัณฑ์ บุญทองเพชร

คณะกรรมการฝ่าย
การเงินและบัญชี

นางชุติมนทน์ บุนเพชร
นางนพธิรา บุนชำนาญ
นางสมใจ เรืองคำ

คณะกรรมการฝ่าย
เบิกบัญชีธนาคาร

นายพิพัฒน์พงศ์ ทองเอื้อย
นายทวี วรรณดี
นายยุพิน แก้วสุวรรณ

คณะกรรมการฝ่าย
บริหารแผนงาน/กิจกรรม

นายณรงค์ สุขวัฒ
นายณัฐนันท์ แก้วจันทร์
นายสุวรรณ อ่อนรักษ์

คณะกรรมการฝ่าย
จัดซื้อ/จัดจ้าง

นายอุดุล ทองสว่าง
นายประเวศน์ จันทะสรະ

คณะกรรมการฝ่าย
ติดตามและประเมินผล

นายณรงค์ แก้ววณี
นายปลื้ม คงแก้ว
นายพิน อ่อนอุ่น





ทีมงานภาคสนาม ปตท.

ทีมงานภาคสนาม ปตท. ประกอบด้วย ๓ ส่วนหลัก ได้แก่

เจ้าหน้าที่ประจำตำบล เป็นบุคคลที่มีบทบาทสำคัญในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า คณะกรรมการโครงการฯ เป็นผู้เชื่อมประสาน การทำงานระหว่างพื้นที่และโครงการฯ รวมถึง มีบทบาทในการสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการโครงการฯ โดยในระยะแรกมีหน้าที่ เป็นผู้ประสานงานทั่วภายใน และภายนอก จัดการงานเอกสารและข้อมูลโครงการฯ รวมถึง สนับสนุนการทำงานของโครงการฯในพื้นที่ นอกจากนี้ยังต้องเป็นกองเลขานุการคณะกรรมการ

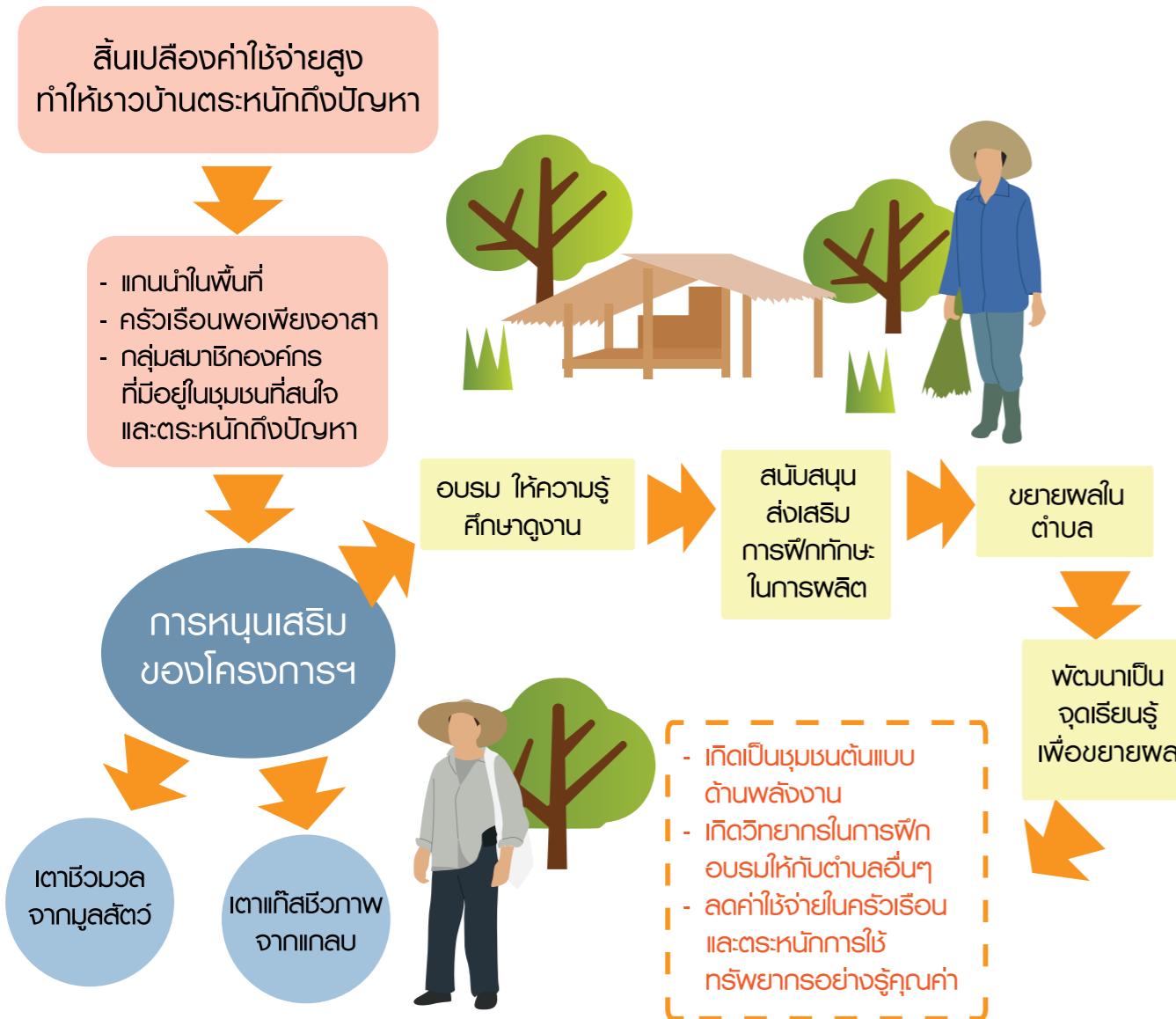
โครงการฯ จัดทำรายงานโครงการฯ รายละเอียด แผนคำนวณวิธีพิเศษประจำปี ต่อมาจากบทเรียน และประสบการณ์ทำให้กระบวนการพัฒนาตนเอง ในงานการจัดการความรู้ การถ่ายทอดและจัด กระบวนการเรียนรู้ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ของคณะกรรมการโครงการฯ โดยมีเทคนิคสำคัญ ในการทำงาน คือ ต้องคำนึงถึงชุมชนเป็นสำคัญ โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกับ ชุมชน มีการปรึกษาหารือ และเปลี่ยนความคิด ข้อคิดเห็นในเรื่องงานร่วมกับคณะกรรมการโครงการฯ ในพื้นที่ คำนึงถึงความต้องการดำเนินงานและมีความใส่ใจ สนใจเรียนรู้ในงานพัฒนาตำบล ทั้งการประสาน ภาคีและองค์กรชุมชนในพื้นที่

เจ้าหน้าที่ประจำภาค มีบทบาทในการเป็น พี่เลี้ยงให้แก่เจ้าหน้าที่ประจำตำบล ซึ่งในระยะแรก นั้นมีหน้าที่หลักในการเชื่อมประสานงานทาง นโยบายของโครงการฯ ร่วมกับคณะกรรมการ โครงการฯ เพื่อช่วยกันระดมความคิด กระบวนการ คิดวิเคราะห์ การวางแผนการทำงานร่วมกัน อีกทั้งยังมีการสนับสนุนและการให้คำปรึกษา หรือข้อแนะนำที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของ เจ้าหน้าที่ประจำตำบล รวมทั้งการส่งเสริมพัฒนา ทักษะการทำงานของคณะกรรมการโครงการฯ



ที่ปรึกษาภาค บทบาทการทำงานจะเน้นการลงพื้นที่ คำนวณเพื่อชี้แจงงานเชิงนโยบายของโครงการฯ ยกระดับทาง ความคิด โดยเฉพาะช่วงการดำเนินในช่วงแรก จะเข้ามาช่วยทำความเข้าใจวัตถุประสงค์และแนวทางในการดำเนิน โครงการฯ อีกทั้งยังช่วยจัดกระบวนการเรียนรู้ การสร้าง เวทีทำความเข้าใจ เพื่อกระดับพัฒนาศักยภาพของ คณะกรรมการโครงการฯ และเจ้าหน้าที่ประจำคำนวณ ให้สามารถจัดกระบวนการและดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ได้ เอง รวมไปถึงมีส่วนช่วยจัดการปัญหาในเชิงนโยบายให้กับ พื้นที่ 💙

■ รูปธรรมความสำเร็จในพื้นที่ พลังงานทางเลือก



โครงการฯ ได้มีการส่งเสริมสร้างการเรียนรู้และขยายผลด้านพลังงานให้มีความเด่นชัดขึ้น ด้วยการบูรณาการไปกับสิ่งที่มีอยู่เดิม อันได้แก่ แกนนำในพื้นที่ ครัวเรือนพอเพียงอาสาและกลุ่ม สมาชิกองค์กรในชุมชนที่มีความสนใจ โดยชุมชนสามารถนำมาเป็นตัวอย่างและปฏิบัติตามได้



ในเรื่องพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน เช่น เตาชีวนวลด้วยแก๊สชีวนวลด เพื่อมุ่งหวังให้เกิดการใช้พลังงานอย่างประหยัดและรู้คุณค่า ด้วยการฝึกทักษะการผลิตและใช้เตาชีวนวลดจากเศษไม้ เศษพื้น และวัสดุที่หาได้่ายในพื้นที่ โดยให้แก่นำและกรรมการโครงการฯ ไปศึกษาดูงานเรียนรู้ และการปฏิบัติ โดยนำความรู้ที่ได้รับกลับมาขยายผลในพื้นที่ เพื่อให้ครัวเรือนพอเพียงอาสาสามารถพัฒนาเป็นจุดเรียนรู้ และขยายผลให้กับเพื่อนบ้านต่อไป

นอกจากนี้ ยังมีการประชาสัมพันธ์โดยผ่านหอกระจายข่าว เสียงตามสาย เพื่อสร้างความเข้าใจและรับรู้เรื่องราวและ รูปธรรมด้านพลังงานทดแทนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ทั้งนี้พบว่า เสียงตอบรับในพื้นที่เป็นไปด้วยดี นอกจากนั้นการใช้พลังงานในพื้นที่ยังเป็นบทเรียนสำคัญบทหนึ่ง ในการขับเคลื่อนและ บูรณาการเรื่องพลังงานไปกับประเด็นอื่นๆ ของชุมชนอีกด้วย

ຈຸລິນທຣີຍີເພື່ອສິ່ງແວດລ້ອມ

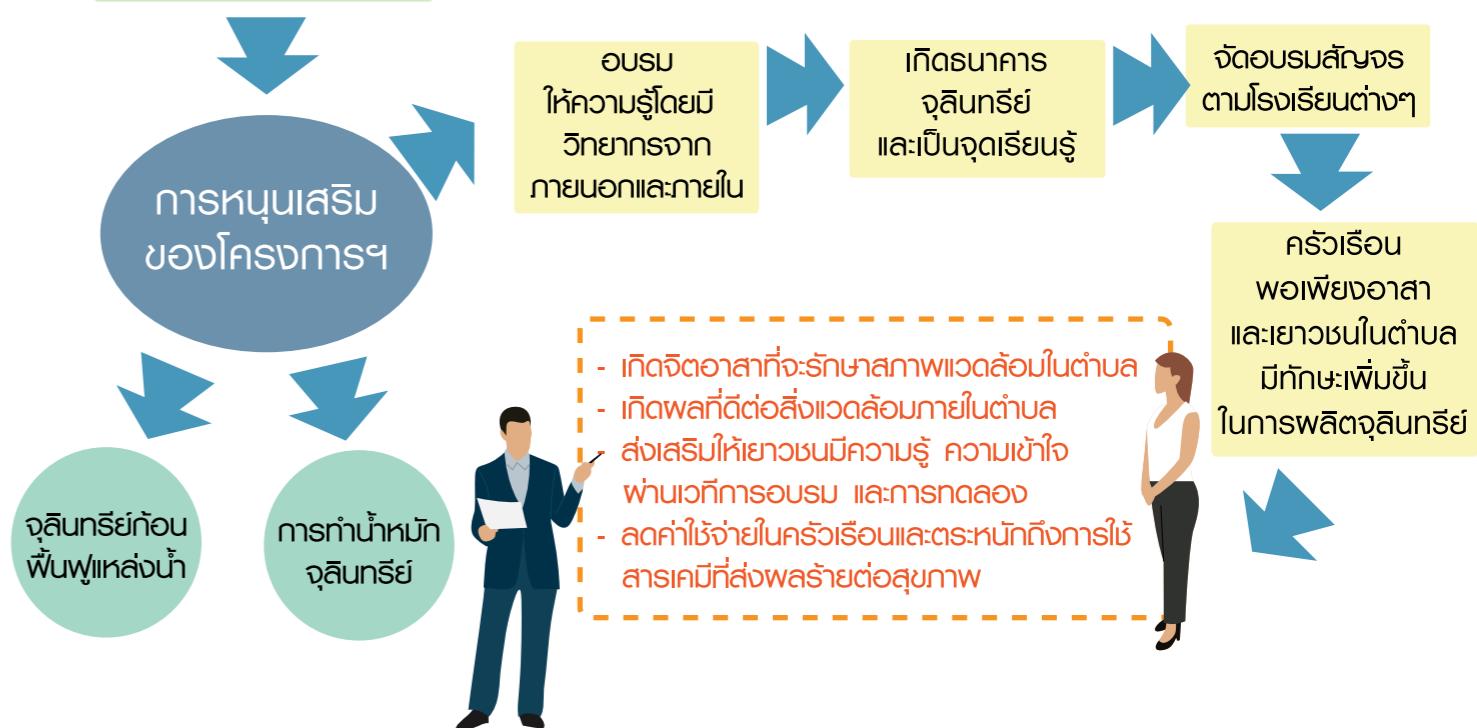


ชาวบ้านในตำบลคุหາใต้ส่วนใหญ่มีอาชีพทำเกษตรกรรมทั้งการเพาะปลูก ทำนา หรือเลี้ยงสัตว์ ถ้าหากมีโอกาสนำความรู้ความเข้าใจและได้นำชุลินทรีย์มาใช้อย่างสร้างสรรค์กับครัวเรือนและชุมชน ในรูปแบบและวิธีการต่างๆ ที่สอดคล้องกับความต้อง หรือบริบทชุมชน จะนำไปสู่การรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีได้ คั้นน้ำ เมื่อได้เข้าร่วมกับโครงการฯ จึงได้มีการอบรม ความรู้ในการทำและใช้ชุลินทรีย์ก้อน หรือ อีเอมบอล เพื่อพื้นฟูแหล่งน้ำ ด้วยการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องชุลินทรีย์และการทำน้ำหมักชุลินทรีย์ ผลที่เกิดขึ้นนอกจากผู้เข้าร่วมมีความรู้และเกิดทักษะ การทำน้ำหมักชุลินทรีย์และการทำก้อนชุลินทรีย์แล้ว ชุมชนยังดำเนินการจัดตั้งธนาคารชุลินทรีย์เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ และร่วมมือกับเครือข่ายในพื้นที่ เช่น โรงเรียน ด้วยการจัดอบรมสัมมารถามโรงเรียนต่างๆ ที่มีอยู่ในตำบล เพื่อผลิตอีเอมบอลให้ครบ ๑๕๐,๐๐๐ ถุง โดยจะนำไปยังในแหล่งน้ำของตำบล และชุมชนใกล้เคียง

นอกจากนี้ยังอบรมเสริมความรู้และทำน้ำหมักและน้ำยาอเนกประสงค์ ตลอดถึงการนำน้ำหมักที่มีจุลินทรีย์มาใช้ผสมกับน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร เช่น ในแปลงนาข้าวอินทรีย์ รวมทั้งอบรมความรู้การเพาะชำต้นไม้ในกลุ่มธนาคารต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว มีการใช้จุลินทรีย์ใน

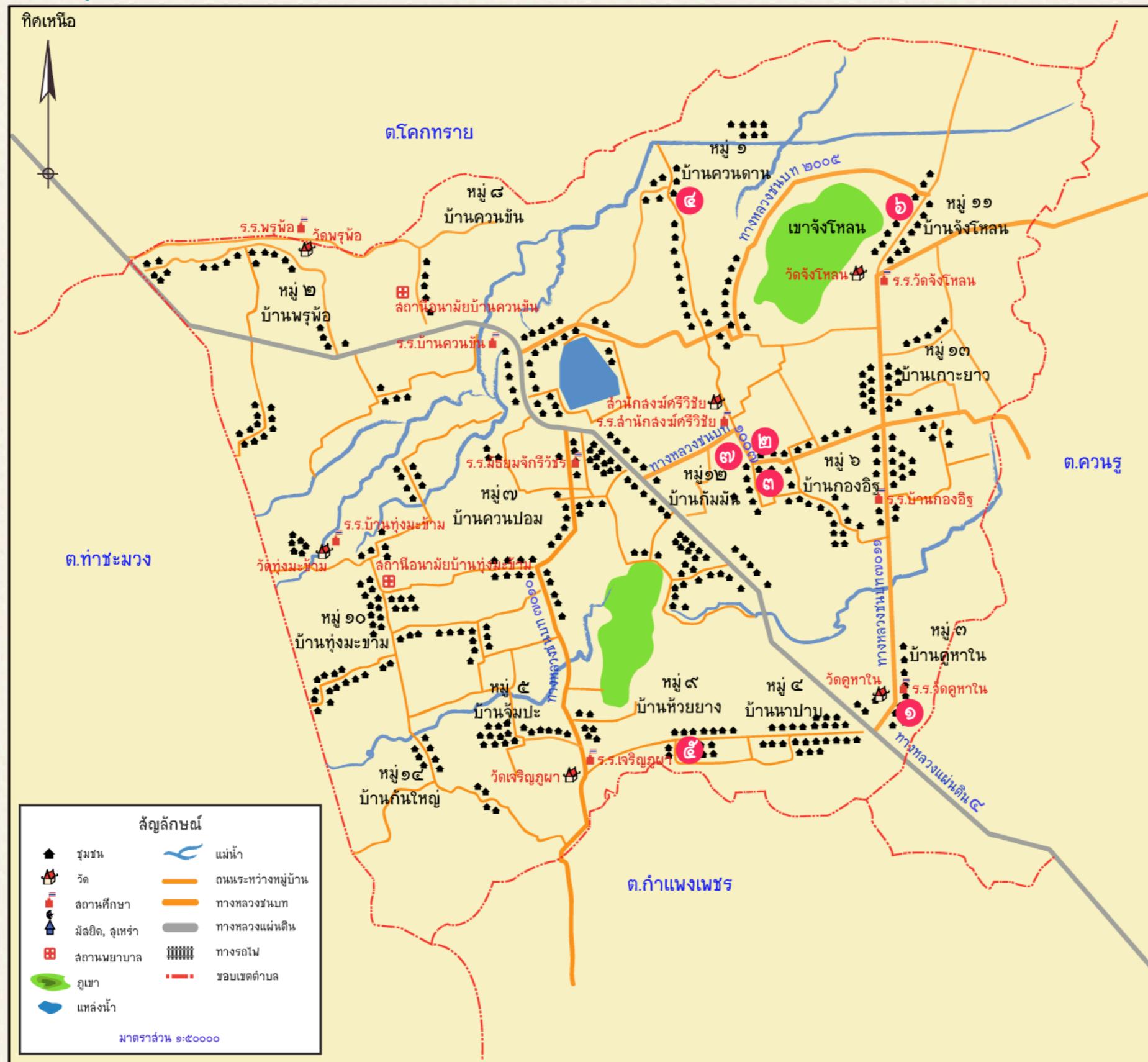
- สิ่งแวดล้อมดูดกำลัง
||หลังน้ำเสีย
- สิบเปลืองค่าใช้จ่าย
- ผลเสียต่อสุขภาพร่างกาย

- แกนทำในพื้นที่
- ครัวเรือนพอเพียงอาสา
- กลุ่มสมาชิกองค์กรที่มีอยู่ในชุมชนที่สับปั้น



แปลงเพาะชำตันไม้มีเพื่อให้ต้นไม้มีที่เพาะชำไว้มีระบบราชที่แข็งแรง โดยให้สมาชิกนำกล้าไม้ไปปลูกขยายผล เพื่อลดต้นทุนและค่าใช้จ่าย จากรูปแบบของการผลิตและใช้จุลินทรีย์ การทำปุ๋ยน้ำหมักและการทำน้ำยาอเนกประสงค์ส่งผลให้ครัวเรือนสามารถลดต้นทุนได้จริงโดยที่ไม่ต้องใช้สารเคมีซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพ 

■ แผนที่ความรู้



รายชื่อแหล่งเรียนรู้ต่ำบลคุหาได้

- ๑ การผลิตปุ๋ยชีวภาพนาข้าว, บัญชีครัวเรือน
- ๒ จุลินทรีย์ก้อน
- ๓ ฐานข้อมูลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๔ บัญชีครัวเรือน, ทักษะติดตามพืชเกษตร
- ๕ ผลงานทางเลือก
- ๖ ระบบเกษตรอินทรีย์
- ๗ สภา ๑๐๘

■ ปริมาณการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง จากการทำกิจกรรมตลอดระยะเวลาที่เข้าร่วมโครงการฯ

ตำบลคุหาได้ลดการปล่อยการ์บอนไดออกไซด์ลงได้ ๘๕๒,๐๗๑ กิโลกรัม จากกิจกรรมการทำปุ๋ยอินทรีย์ ปลูกต้นไม้ คัดแยกขยะ กิจกรรมรณรงค์การประหยัดพลังงาน แปรรูปผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุธรรมชาติ และพลังงานทดแทนที่ใช้แทนแก๊สหุงต้ม

กิจกรรม	ปริมาณ CO ₂ ที่ลดการปล่อยลง
ปลูกต้นไม้	203,000
คัดแยกขยะ	54,865
แปรรูปผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุธรรมชาติ	2,614
การทำปุ๋ยอินทรีย์	484,955
พลังงานทดแทนที่ใช้แทนแก๊สหุงต้ม	2,390
กิจกรรมรณรงค์การประหยัดพลังงาน	4,247
รวม	852,071

หมายเหตุ : เก็บข้อมูลจากกลุ่มครัวเรือนพอเพียงอาสาที่เข้าร่วมโครงการฯ



ภาคหลวง

รายชื่อคุณต้นแบบ

- นายประจวบ ทองอ่อน : การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายณัณ อ่อนอุ่น : การทำเกษตรผสมผสานและพัฒนาทดแทน / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายอุดุล ทองสว่าง : พลังงานทางเลือก / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายจำพล ทองถุกแก้ว : การปลูกหนี้ด้วยเกษตรปลดสารพิษ / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายเทื่อน ยอดเกลี้ยง : การทำเกษตรอินทรีย์ / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายเดียง สุขวัณย์ : การทำเกษตรผสมผสาน / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายนิพนธ์ จิ้วจันทร์ : การทำเกษตรผสมผสาน / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายเคชา บุญเพชร : เกษตรธรรมชาติ / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายเสวียน ทองนิม : การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายเจน ชูรัตน์ : การออม / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นางอารียา อารีรักษ์ : การทำบัญชีครัวเรือน / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายสมศักดิ์ สุขวัณย์ : พลังงานและเกษตรอินทรีย์ / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นายนัน พุทธ : การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง
- นางครุณี แก้วมี : จิตอาสาและเกษตรธรรมชาติ / การดำเนินการตามแนววิถีพอเพียง

รายชื่อครัวเรือนพอเพียงอาสา

- นายบุญจง ทองบุญ
- นายประพิช พรมเมศร์
- นายสุบิน ใหม่แก้ว
- นายครรชิต คงพูล
- นายเอื้อม แก้วจันทร์
- นางวิชรา แก้วເອີຍດ
- นายเมี่ยน เรืองนุ่น
- นายเจริญ รักขุนส่อง
- นางรัชนก ศิริอักษร
- นางสุพรรณ ศุณ
- นางนิษฐา คงทอง
- นายประพันธ์ หนูรัตน์แก้ว
- นายเพื่อน จันทร์ขาว
- นางชวน เจียรัสสัน
- นางสุชีพ นาคส้า
- นายเรียง หมักสี
- นางละออง พุ่มกระซิน
- นางสมฤทธิ์ จันทร์ขาว
- นางนพอร่า บุณชนาณ
- นางยุพิน แก้วสุวรรณ
- นางกลอยใจ สุกยิม
- นางสุนศรี สวนทอง
- นางເຝື່ອນ ບຸນູນະ
- นายอวัช เช้าบัว
- นางເຝື່ອນ ແກ້ວດີ
- นางหนุณัณ ໂກສິນທີ
- นางปราลນີ ແນກຸລ
- นางละອอง ສີພຸລ
- นางນອນ ເຮືອງຄຳ
- นางหrng ມື້ງ
- นางຖານາສ ສັງປລອດ
- นางສົມຄົດ ພຸລຮັກໜ້
- นางຍຸພິນ ພິທັກອອຽນ
- นางເຈີນ ມື້ງ
- นางສົມພຣ ຈັນສູ່
- นายຫວາ ຄົງຄີ
- นางປັບປຸງ ພຸລຮັກໜ້
- นางໜມ ສຸຂວັນ
- นางຜິນ ນກຮອດ
- นางພຸມ ເພິ່ນບຸນົມ
- นางຄະນຸມ່ອນ ຄົງແກ້ວ
- นางແຕ່ງ ຂວັງປລອດ
- นางເຕີຍ ສຸຂວັນ
- นายອາທຣ ດີຣະພລິກະ
- นายເປົ້ອງ ທອງບຸນູນ
- นายຄໍາງຄົງ ສຸວຽກຄົນໂນ
- นายປະເວສນ໌ ຈັນທະສະຮະ
- นายວັດສິນ ພາວະຕີ
- นายກරກ ສຣເສີນ
- นายຝື່ອ ຂວັງຄຳ
- นายຊ່ວງ ທອງຄົງ
- นายເຈີນ ສະມະບຸນ
- นางດັບ ບຸນູນເພົ່າ
- นายປະສິທີ່ ເຈິ່ງເຄີມ
- นายວິຈິດ ແກ່ສຸກ
- นายໜິດ ອ່ອນຍັງ
- นายຈົມ ພຣະມເສຣ
- นายສິທິອິນທີ ທອງບຸນູນ
- นางອຸ້ວຽຮຣອນ ບຸນູນທອງເພົ່າ
- นายອົງເຈົ້າ ເງິນເອີຍຄົດ
- นางນິມ ບຸນູນທອງ
- นายວິຈິດ ເຈິ່ງເຫັນ
- นายຫວັງ ດົງກົງ
- นางພິວ ວັນທອງ
- นายສູນທຣ ອ່ອນດ້ວງ
- นายສູນທຣ ບ້າວສນ
- นางວາງມິນ ສະຫະກົງ
- นายປັບປຸງ ຄົງແກ້ວ
- นางວິໄລ ຮັກນັ້ນ
- นายສູນທຣ ອ່ອນຮັກໜ້

รายชื่อครัวเรือนพ่อเมืองอาสา

๔๙. นางชัชฎา ไชยดาวร
๔๙. นายบุญลือ บันพิทย
๕๐. นายผวน คงพูน
๕๐. นาง Jin แก้วรอด
๕๑. นายเสริม พรมเมศร
๕๑. นายณรงค์ สุขวัฒ
๕๑. นายประพันธ์ สมถวิล
๕๑. นายนนทนันท์ ศังกะฤทธ
๕๑. นายณัฐชนนท์ แก้วจันทร
๕๑. นายสาวาท สีพุฒ
๕๑. นายชิด กิ่งแก้ว
๕๑. นายพงศกร ขาวกริบ
๑๐๐. นายพนน ไชยรักษ
๑๐๑. นางจินคนา หนูนิม

๑๐๒. นายนันท์ ชูทอง
๑๐๓. นายนันท์ บุนทอง
๑๐๔. นายเกียรติศักดิ์ สีพุฒ
๑๐๕. นางสุภาภรณ์ หนูนิม
๑๐๖. นายสมหมาย หนูเทพ
๑๐๗. นางสาวนวลัย บุญญา
๑๐๘. นายชุด ชาญแก้ว
๑๐๙. นายพันธ์ แก้วมณี
๑๐๑๐. นายสำพันธ์ นานรื่น
๑๐๑๑. นายอุทิศ แก้วมี
๑๐๑๒. นางณัฐนาฎ เรืองแก้ว
๑๐๑๓. นางอารีย์ ชัยยะวิริยะ
๑๐๑๔. นายปัณณุฯ แก้วมี
๑๐๑๕. นายณรงค์ แก้วมณี

ทีมงานภาคสนาม ปตท.

เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน	นายชิราภูด คงทอง
เจ้าหน้าที่ประจำภาค	นางสาวรัชดา บุญแก้ว
ที่ปรึกษาภาค	นายเสรี จุยพริก



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๕๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๗๗-๒๐๐๐
www.pttplc.com